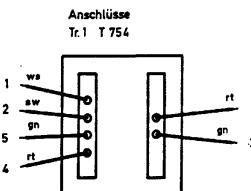


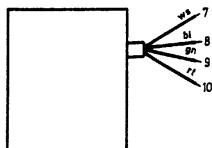
Mit P1 auf Pegelgleichheit zwischen  
Eingang und Ausgang einstellen.  
(Ra 300 Ohm, Schalter linear gedrückt)

Eingang +6 dBm

Ausgang +6 dBm

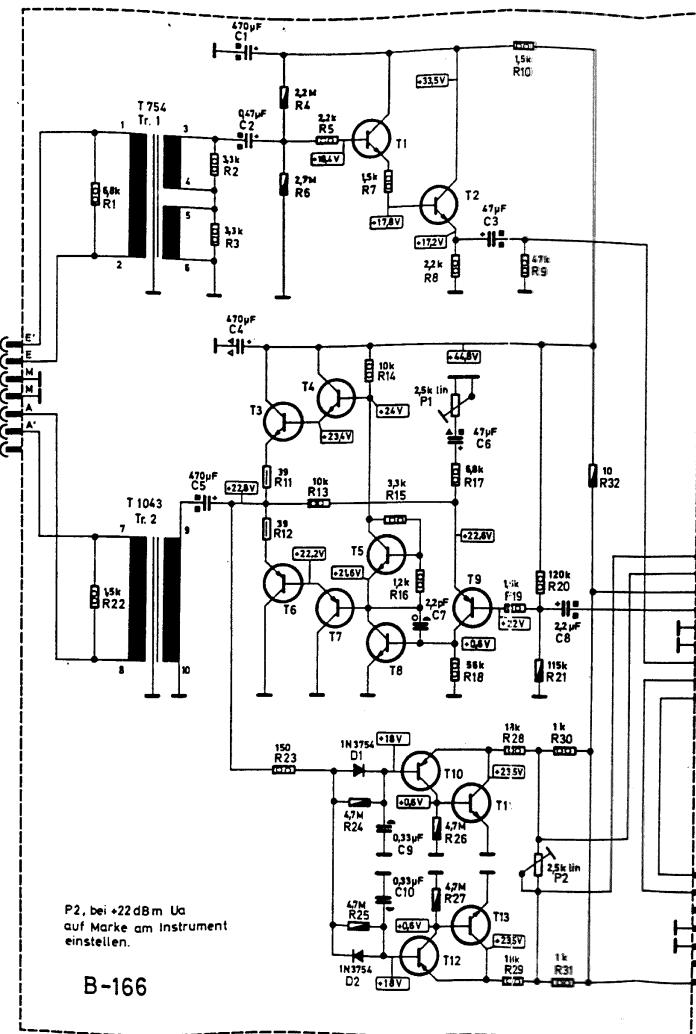


Anschlüsse  
Tr. 2 T 1043



P2, bei +22 dBm Ua  
auf Marke am Instrument  
einstellen.

B-166



Schicht-Widerstände

1/8W 1/3W 1/2W

25V 35V 63V

Elektrolyt-Kondensatoren

Folien-Kondensator

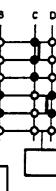
Keramik-Kondensator

150V

50V

lin. entz.

Schaltungsrichtung



Schalterbelegung  
auf Leiterseite gesehen.

EINGANG/AUSGANG  
BAUSTein O

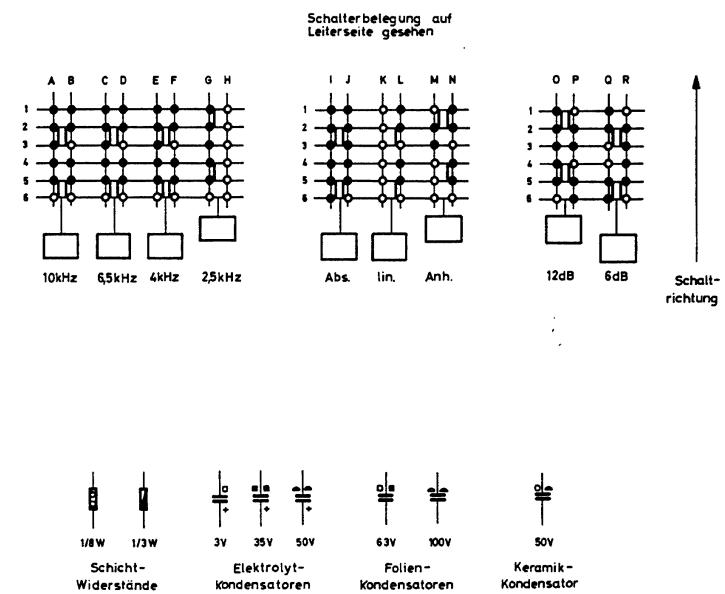
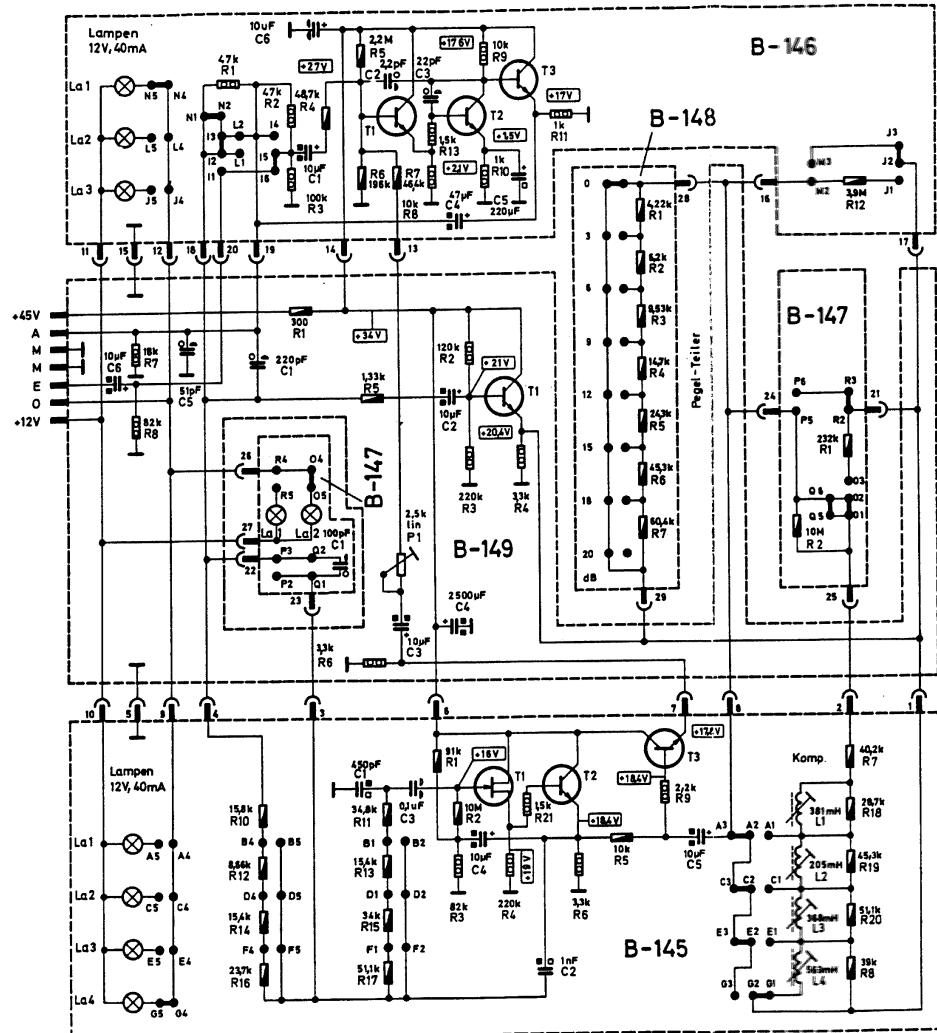
71	Tag	Name
71	4.5	
72	4.5	
73	4.5	

Zeilchen-Nr.

T47 000 210 8

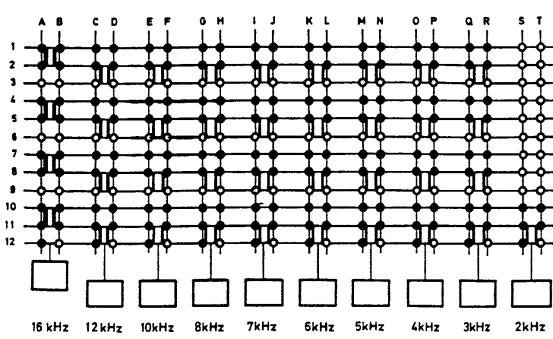
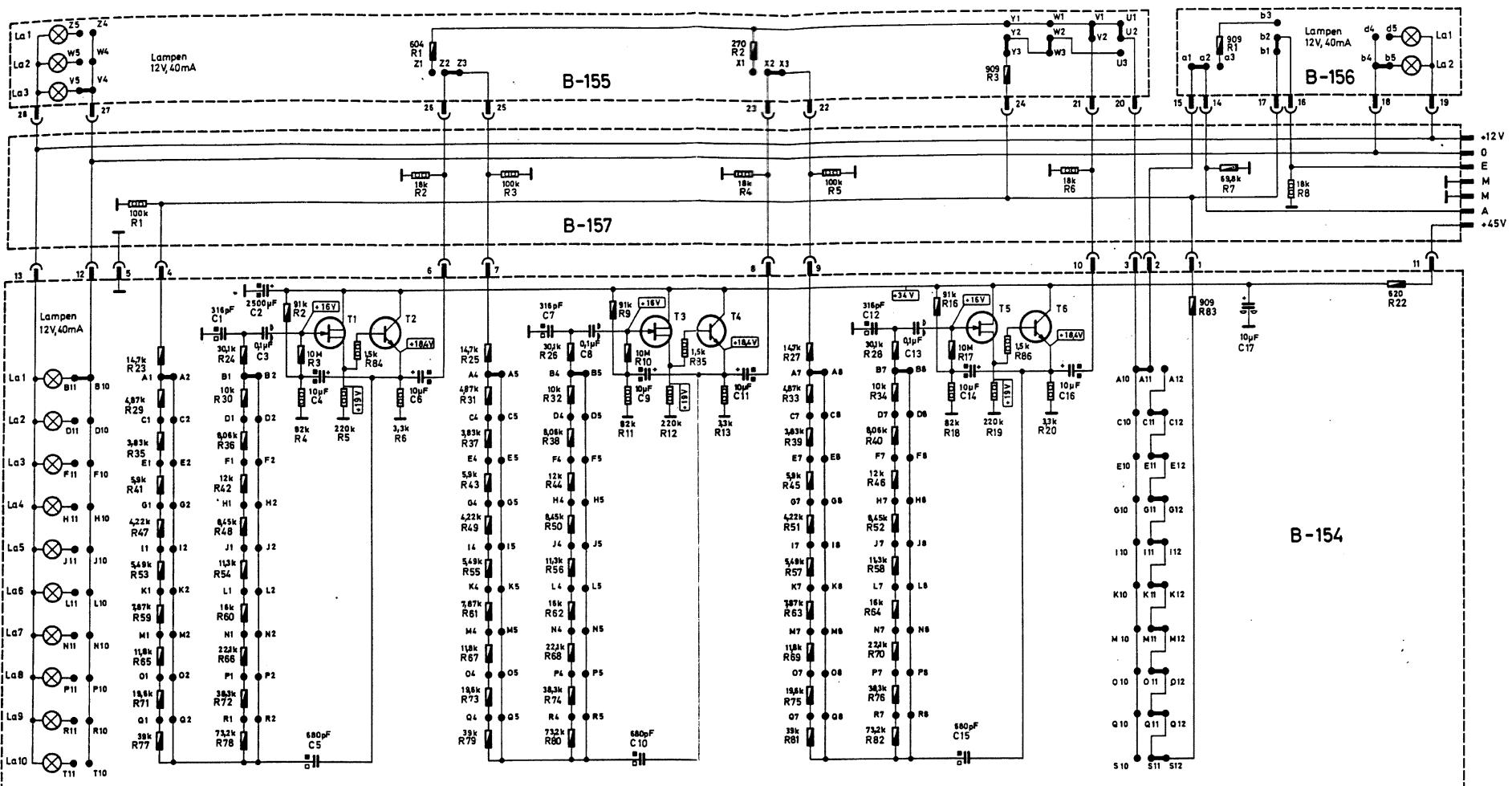
KLEIN & HUMMEL  
STUTTGART

Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt noch  
ausgekündigt werden ohne schriftliche Genehmigung  
beurteilt werden. Sie ist auf Verlangen jeder Zeit

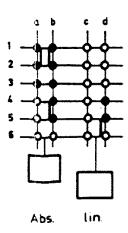
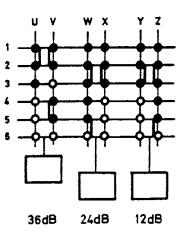


17. März 93

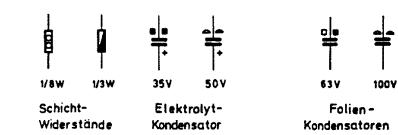
Freihandzeichnung		
Zeichn. Nr.		
71 Tag	Name	
Stk. 3,5	1 Seite	
Gez. 3,5		
Maßstab		
HÖHEN ANHEBUNG/ABSENKUNG		
BAUSTEIN B		
UE 1000		
T47 000 210 2Z		
Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt noch dritten Personen mitgeteilt werden ohne unsere schriftliche Genehmigung unterstrichen zu werden, da wir Verträge über Zeit vertragengehen.		
KLEIN & HUMMEL STUTTGART		



Schalterbelegung auf  
Leiterseite gesehen.



Schalt-  
richtung.

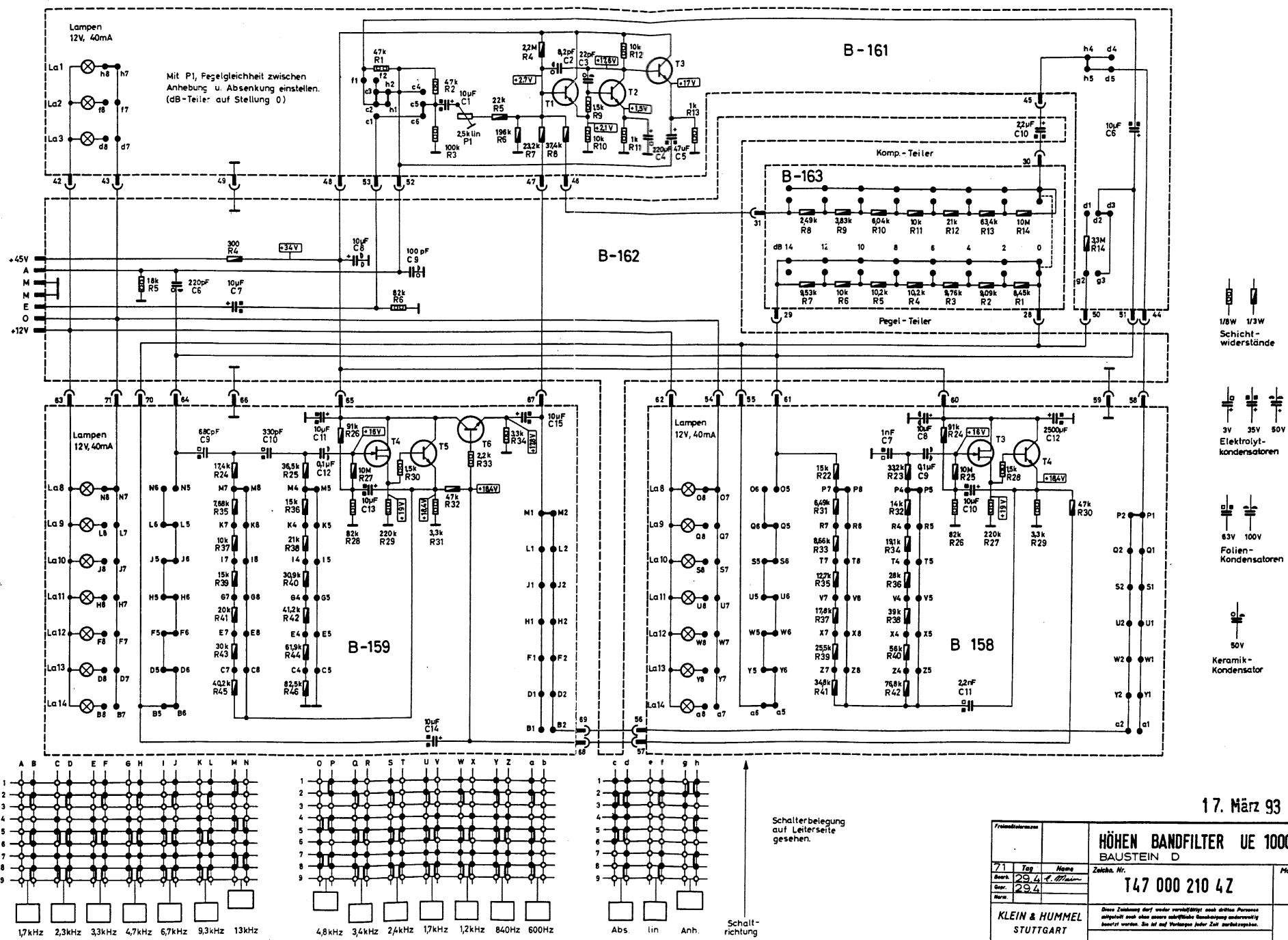


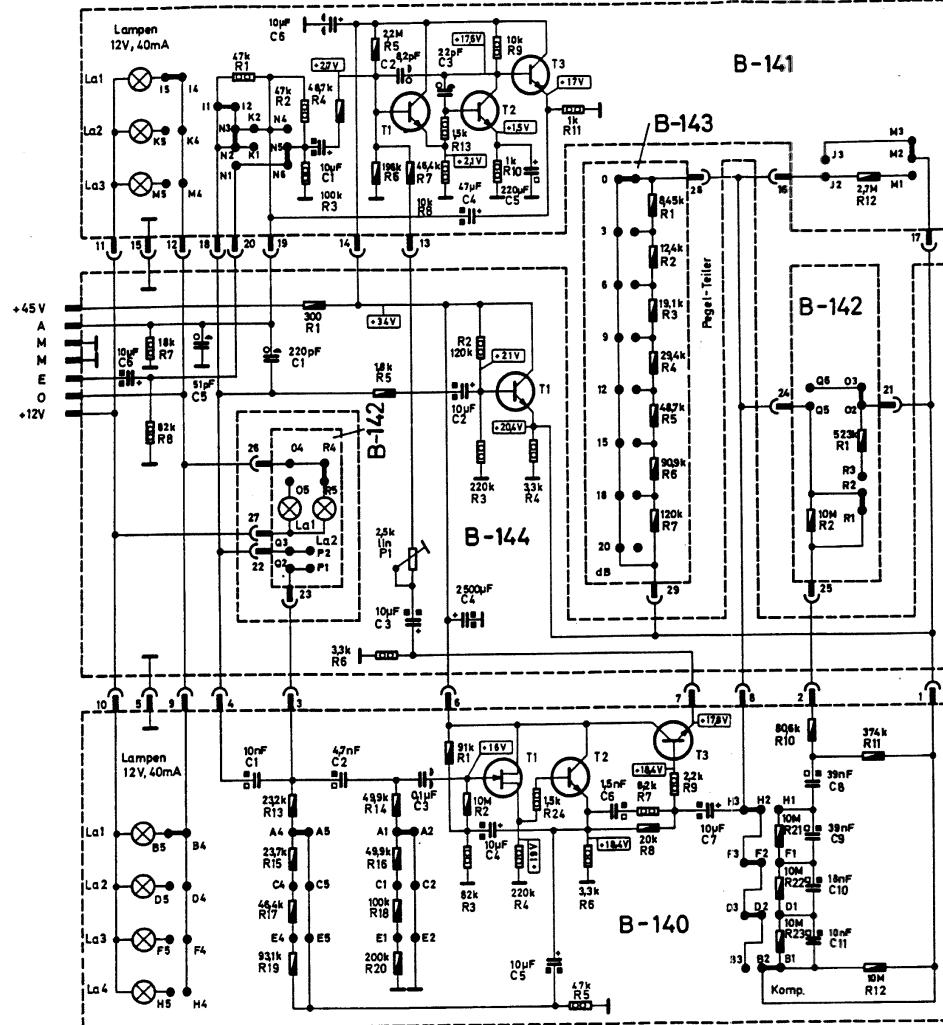
17. März 93

HÖHENSPERRE UE 1000  
BAUSTEIN F

T47 000 210 6Z

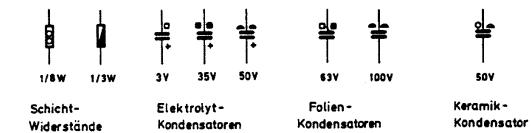
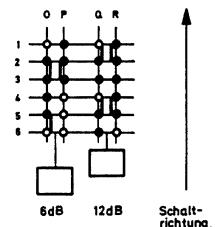
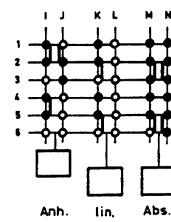
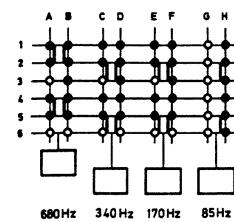
Fremdsteckernummer		Zeichn. Nr. Blatt Seite Horn:
71	Tag	
Bezeich.	9.3	
Gepr.	9.3	
KLEIN & HUMMEL STUTTGART		Musterab
Diese Zeichnung darf nur vom vertraglich vereinbarten Personen mitgeteilt werden und darf ohne schriftliche Genehmigung nicht weiterverbreitet werden. Sie ist auf Verluste jeder Zeit zurückzuhaben.		





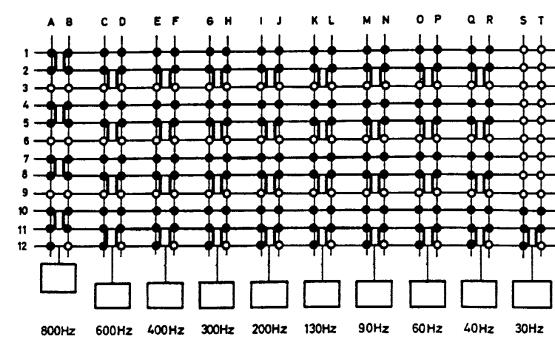
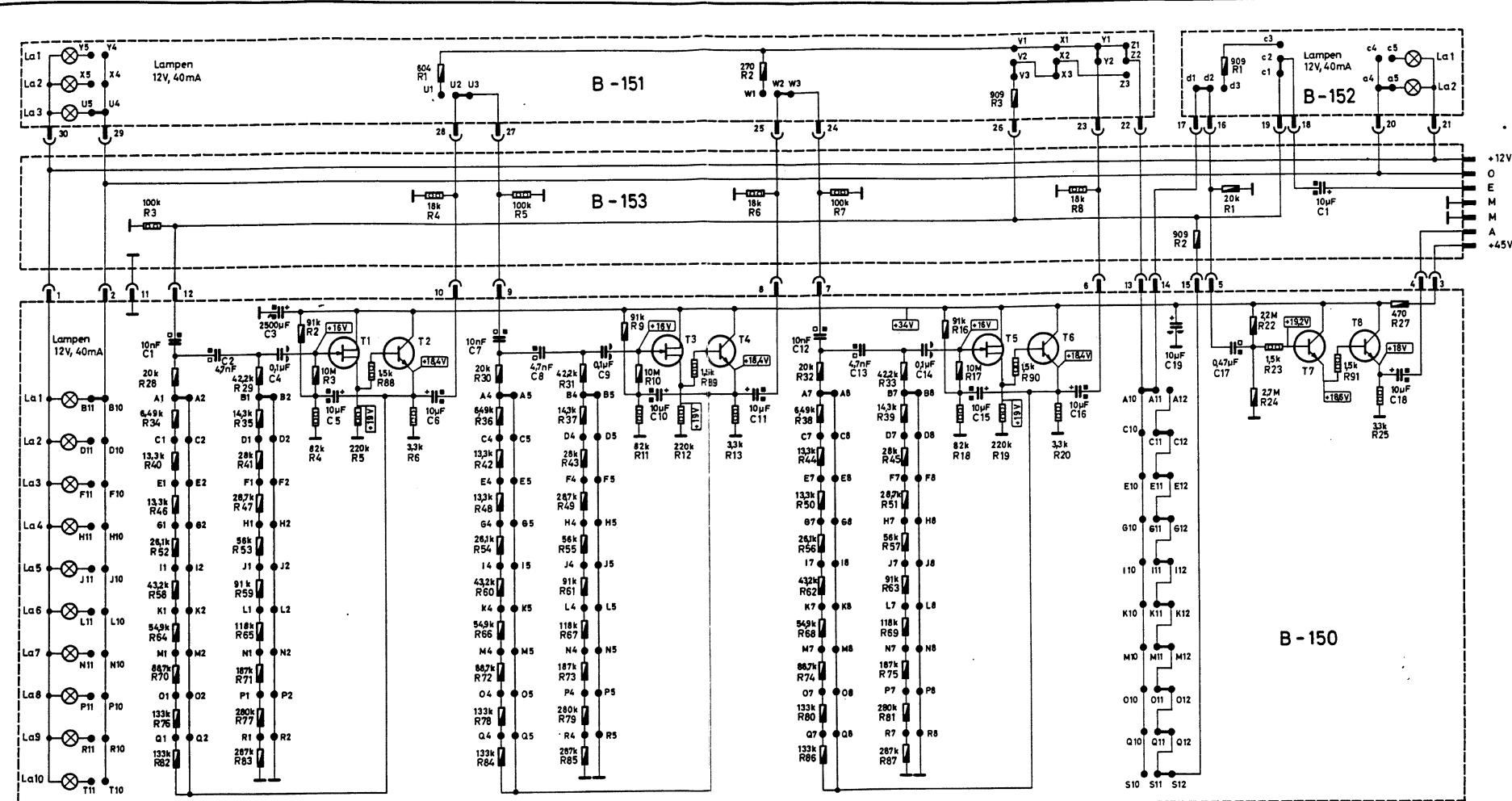
Mit P1 Pegelgleichheit zwischen Anhebung u. Absenkung einstellen.  
(dB-Teiler auf Stellung 0)

Schalterbelegung auf Leiterseite gesehen.

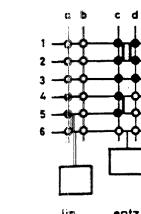
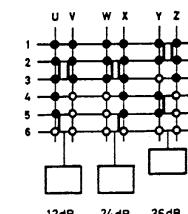


17. März 93

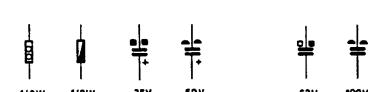
Fremdreferenz			Zeichn. Nr.	TIEFEN ANHEBUNG/ABSENKUNG BAUSTein A UE 1000	
71	Tag	Name			
Rechb. 16.3					
Gepr. 16.3					
Herrn.					
KLEIN & HUMMEL STUTTGART					
Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt noch dritten Personen mitgeteilt noch ohne unsere schriftliche Genehmigung anderweitig benutzt werden. Sie ist auf Verlangen jeder Zeit zurückzugeben.					
T 47 000 210 1Z					



Schalterbelegung auf  
Leiterseite gesehen.



12dB 24dB 36dB lin entz. Schalt-richtung

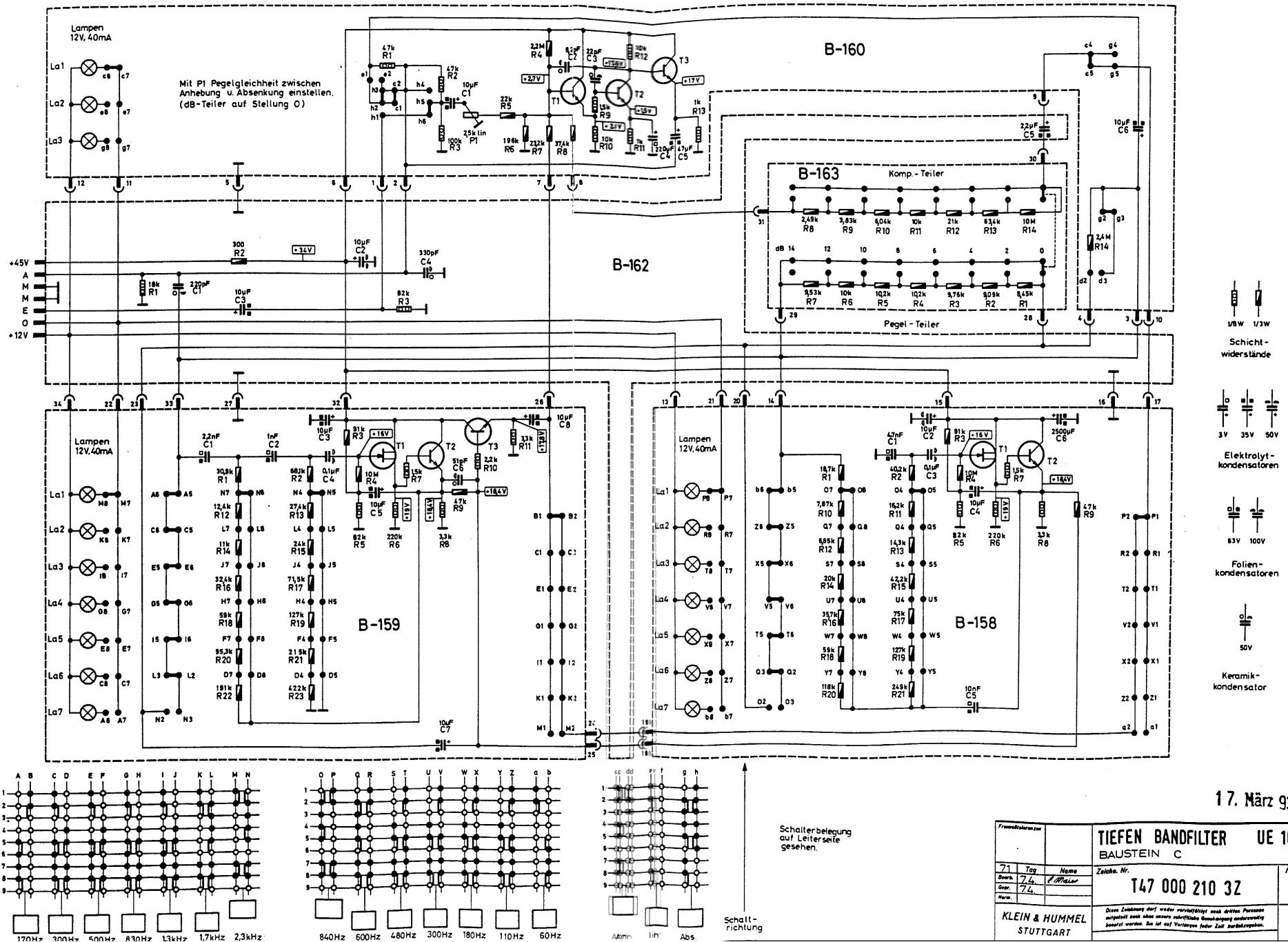


Schicht-Widerstände Elektrolyt-Kondensatoren Folien-Kondensatoren

Fremdsteuernummer			TIEFENSPERRE BAUSTEIN E
71	Tag	Name	Zeichn. Nr.
Baurei. 274		Mater. 274	
Gesr. Hera.			
KLEIN & HUMMEL STUTTGART			T47 000 210 5Z

Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt noch dritten Personen  
mitgeteilt werden ohne unsere schriftliche Genehmigung und vorher  
benötigt werden. Sie ist auf Verlangen jeder Zeit zurückzugeben.

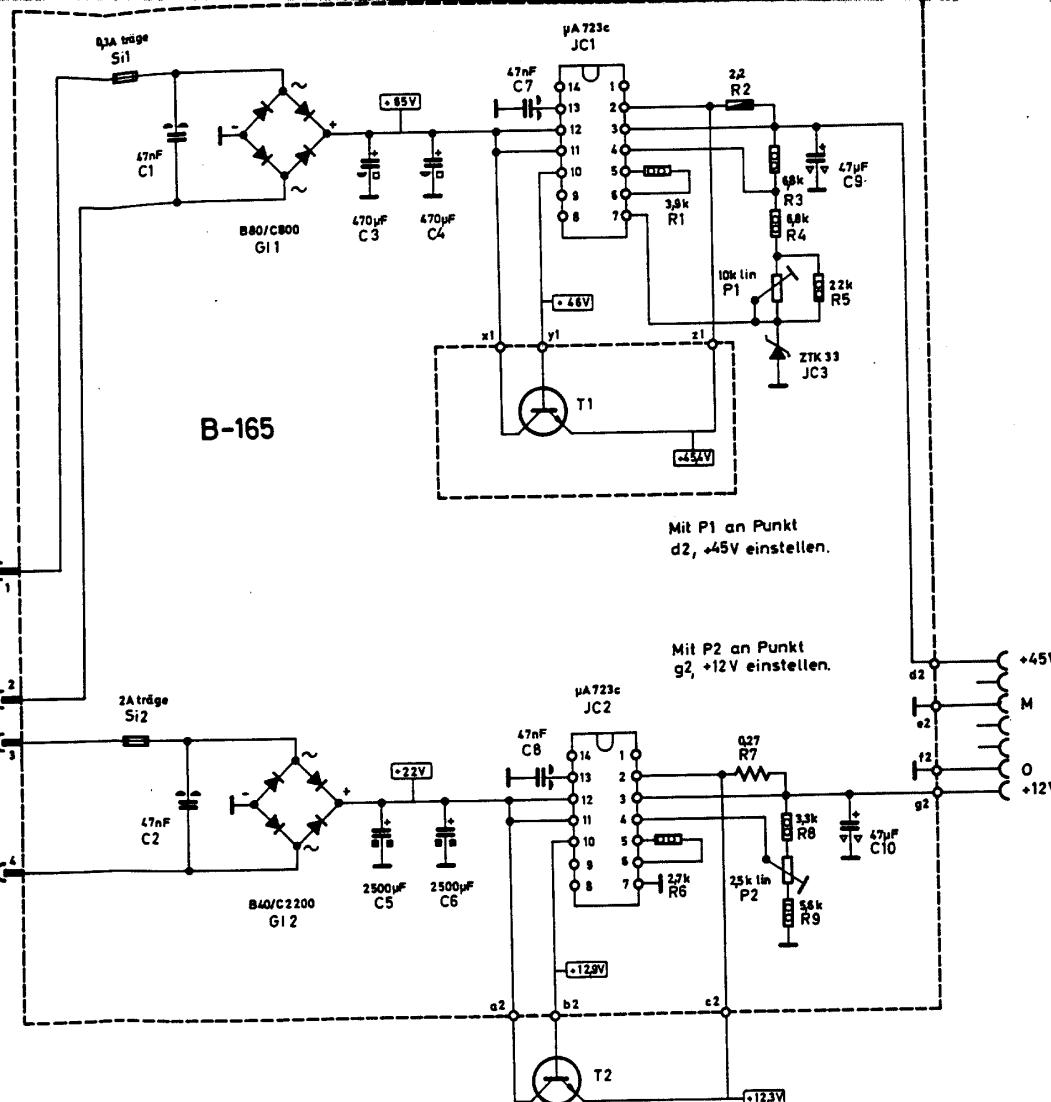
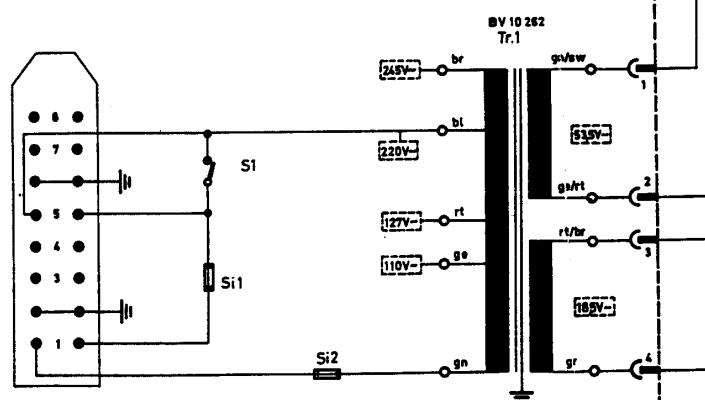
17. Mä



 1/8W  
 1/3W  
 Schicht-Widerstände      Draht-Widerstand

 35V  
 63V  
 100V  
 250V

Elektrolyt-Kondensatoren      Folien-Kondensator.



17. März 93

Präzisionsreferenz			GEREGELTES-NETZTEIL UE-100	
			BAUSTEIN N	
Zt1	Tag	Name		
Beurk.	20.4	Johannes Müller		
Gepr.	20.4			
Norm.				
			T47 000 210 7Z	Maßst.
Diese Zeichnung darf weder vervielfältigt noch dritten Personen mitgeteilt werden ohne meine schriftliche Genehmigung unterliegen				

Halbleiter-Bestückungsplan UNIVERSAL-ENTZERRER UE 1000, gültig ab Werk-Nummer 3154**Baustein A**Schaltplan T 47.000.210.1Z**Leiterplatte B 140**

T 1	BC 264	084.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 414 C	103.02

**Leiterplatte B 141**

T 1	BC 414 C	103.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 141	117.02

**Leiterplatte B 144**

T 1	BC 414 C	103.02
-----	----------	--------

**Baustein B**Schaltplan T 47.000.210.2Z**Leiterplatte B 145**

T 1	BC 264	084.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 414 C	103.02

**Leiterplatte B 146**

T 1	BC 414 C	103.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 141	117.02

**Leiterplatte B 149**

T 1	BC 414 C	103.02
-----	----------	--------

**Baustein E**Schaltplan T 47.000.210.5Z**Leiterplatte B 150**

T 1	BC 264	084.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 264	084.02
T 4	BC 414 C	103.02
T 5	BC 264	084.02
T 6	BC 414 C	103.02
T 7	BC 414 C	103.02
T 8	BC 414 C	103.02

**Baustein F**Schaltplan T 47.000.210.6Z**Leiterplatte B 154**

T 1	BC 264	084.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 264	084.02
T 4	BC 414 C	103.02
T 5	BC 264	084.02
T 6	BC 414 C	103.02

**Baustein C - D**Schaltplan T 47.000.210.3ZSchaltplan T 47.000.210.4Z**Leiterplatte B 158**

T 1	BC 264	084.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 264	084.02
T 4	BC 414 C	103.02

**Baustein C - D**Schaltplan T 47.000.210.3ZSchaltplan T 47.000.210.4Z**Leiterplatte B 159**

T 1	BC 264	084.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 414 C	103.02
T 4	BC 264	084.02
T 5	BC 414 C	103.02
T 6	BC 414 C	103.02

**Baustein C**Schaltplan T 47.000.210.3Z**Leiterplatte B 160**

T 1	BC 414 C	103.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 141	117.02

**Baustein D**Schaltplan T 47.000.210.4Z**Leiterplatte B 161**

T 1	BC 414 C	103.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 141	117.02

**Baustein O**Schaltplan T 47.000.210.8Z**Leiterplatte B 166**

T 1	BC 414 C	103.02
T 2	BC 414 C	103.02
T 3	BC 141	117.02
T 4	BC 414 C	103.02
T 5	BC 109	044.02
T 6	BC 161	118.02
T 7	BC 416 B	107.02
T 8	BC 414 C	103.02
T 9	BC 416 B	107.02
T 10	BC 177	089.02
T 11	BC 107	061.02
T 12	BC 177	089.02
T 13	BC 107	061.02
D 1	1 N 3754	090.02
D 2	1 N 3754	090.02

**Baustein N**Schaltplan T 47.000.210.7Z**Baugruppe Trennwand II**

570 000 10

T 1 2 N 3055 039.02

T 2 2 N 3055 039.02

**Leiterplatte B 165**

IC 1 μA 723c 104.02

IC 2 μA 723c 104.02

IC 3 ZTK 33 106.02

GL 1 B 80/C800 077.02

GL 2 B 40/C2200 050.02